Fellowes

# フェローズ ラミネーター

Mars A3

Mars A4

## 取扱説明書・保証書

**フェローズ ジャパン株式会社**
〒141-0031
東京都品川区西五反田4-32-1
東京日産西五反田ビル2号館7F
Phone. 03-5496-2401（代）

fellowes.co.jp

# 目 次


目次 ..... 1
使用上の注意 ..... 2～3
はじめに ..... 4
内容物の確認 ..... 4
各部の名称と働き ..... 5
ラミネートの前に… ..... 6
ラミネート作業上の注意 ..... 6
ご使用方法 ..... 7～8
ラミネートフィルムについて ..... 9
お手入れの方法 ..... 10
こんな時は… ..... 11
製品仕様 ..... 12
保証書 ..... 15


**本書の見かた**

本書ではMarsA4およびMarsA3の取扱説明書です。
本書ではMarsA4のイラストを使って操作説明をしています。
MarsA3も同じ操作でお使いいただけます。

# 使用上の注意

## 絵表示について

この取扱説明書および製品への表示では、製品を安全に正しくお使いいただき、あなたや他の人への危害や財産への損害を未然に防止するために、いろいろな絵表示をしています。その表示と意味は次のようになっています。内容をよく理解してから本文をお読みください。

| | |
|---|---|
| **警告** | この表示を無視して誤った取扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。 |
| **注意** | この表示を無視して誤った取扱いをすると、人が重傷を負う可能性が想定される内容および物的損害のみ発生が想定される内容を示しています。 |

**安全にご利用いただくために、下記の注意事項を必ずお守りください。**

## 警　告

お子様だけでの使用、幼児の手の届くところでの作業はしないでください。
※怪我、感電の恐れがあります。

マシン本体の上面及びラミネート直後のフィルムは、高温になっていますので十分に注意してください。
※高温のためやけどをする恐れがあります。

ネクタイ・ネックレス・髪などを引き込まれないようにしてください。
※怪我をする原因になる恐れがあります。

濡れた手で電源プラグを扱わないでください。
※感電の恐れがあります。

電源コードを傷つけたり、加工したりしないでください。また、コードの上に重いものをのせたりしないでください。
※火災、感電の恐れがあります。

ご自分で分解、改造、修理をしないでください。
※感電や思わぬ怪我をする恐れがあります。

電源コードを高温の表面に接触させないで下さい。
※火災、感電の恐れがあります。

万一、煙が出たり、変な臭いがするなど、異常な状態になりましたら、使用を中止して、電源プラグを抜いてください。
※火災、感電の恐れがあります。

# 使用上の注意

## ⚠ 注　意

このマシンは用紙・印刷物・写真専用のラミネーターです。ラミネート以外の目的には使用しないでください。

絶対に可燃物（セロファンなど）、軟化しやすい物（塩ビ、ポリエチレンなど）など、ラミネーター専用のフィルム以外は入れないでください。
※火災の恐れがあります。

ラミネーター操作中はそばを離れないでください。

紙幣・クレジットカード・金属・ビニール製品・布・木片などは、絶対にラミネートしないでください。

本機の上にものを載せたり、腰掛けたり、乗ったりしないでください。
※怪我の原因となる恐れがあります。

このマシンは必ず平らなところに設置し、マシンの後ろ側からラミネートしたものを取り出せるスペースを取ってください。

マシンや電源コード、コンセントなどに水がかからないように十分に注意してください。
※火災、感電の恐れがあります。

冷暖房機のそば、水のそば、高温多湿な場所、ほこりの多い場所で使用しないでください。
※火災、感電の恐れがあります。

通常の操作以外に本機を清掃や持ち運ぶ際には、必ずメインスイッチをオフにし、プラグを抜いてください。
※怪我の原因となる恐れがあります。

電源プラグを抜くときは必ずプラグ部を持って抜いてください。
※火災、感電の恐れがあります。

電源コードを棚の上などから下げたままにしないで下さい。
※怪我の原因となる恐れがあります。

電源コードは伸ばして使ってください。束ねたままで使うと加熱の原因になります。

電源は必ず AC100V 電源を使用してください。また、電源プラグは壁のコンセントに直接つなぎ、延長コード等はご使用にならないでください。タコ足配線はしないでください。
※火災、感電の恐れがあります。

このラミネーターは日本国内用として製造・販売しています。日本国外で使用された場合、当社は一切責任を負いかねます。

## はじめに

このたびはフェローズラミネーター Mars A4/A3 をお買い上げいただき、ありがとうございます。Mars A4/A3 は、オフィスやご家庭で印刷物や写真を簡単にラミネートすることができるラミネーターです。
ご使用になる前には、必ず取扱説明書をよくお読みいただきますようお願い申しあげます。また、本取扱説明書は必ず保管してください。

## 内容物の確認

下記のとおり、本体および付属品があることをご確認ください。

■本体

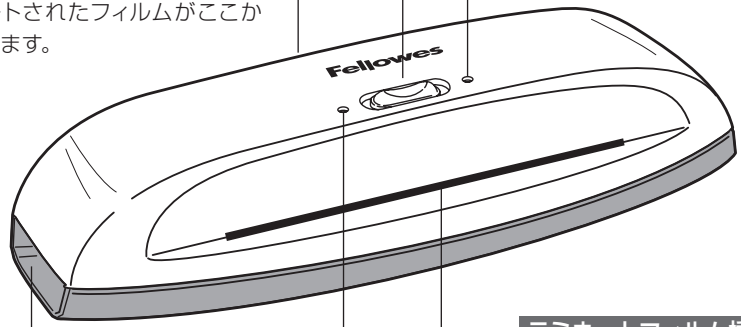
■取扱説明書 ( 本書)

# 各部の名称と働き

**電源スイッチ**
電源のオン／オフを行います。

**レディランプ（緑）**
このランプが点灯すればラミネートが可能です。

**ラミネート取り出し口（背面）**
ラミネートされたフィルムがここから出てきます。

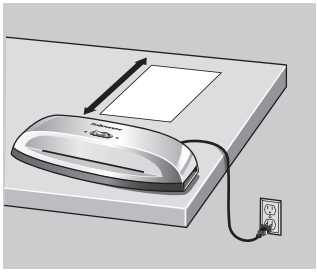



**ラミネートフィルム挿入口**
ラミネートフィルムをここから挿入します。

**ウォームアップランプ（赤）**
電源をオンにすると点灯します。

**キャリーハンドル**
持ち運ぶときに便利です。

## ラミネートの前に…



このラミネーターは平らな安定した場所で、電源ソケットのプラグの着脱が容易にできる場所に設置してください。

ラミネーターの後部はラミネートされたものが容易に排出できるように十分なスペースをとって設置してください。
また、周辺には燃えやすいものを置かないでください。

## ラミネート作業上の注意

ラミネーターは操作や使用法の誤りによりラミネートに失敗したり、フィルムを巻き込んで故障する場合があります。以下に書いてある注意事項をよくお読みの上、厳守してご使用ください。

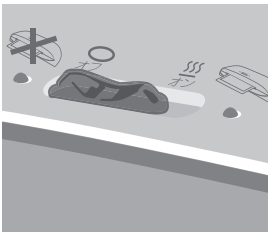
### ラミネートしてはいけないもの

- **ラミネートしてはいけないもの**
  金属・ビニール製品・布・木片など、紙以外のもの
  和紙・感熱紙・クレヨン画など熱により変色変質する紙
  可燃物（セロハンなど）
  軟化しやすいもの（塩ビ、ポリエチレン製品など）
- **たった一枚しかないような大切なものをラミネートすることは　お避けください。**
  万一失敗したり内部に詰まったりすると、元どおりに再生することができません。
- **資料や写真をはさまないフィルムだけのラミネートはしないでください。**
- **フィルムも含めて厚さ 0.4mm より厚いものはラミネートできません。**
  無理にラミネートしようとするとマシンの内部機構を傷め、ローラーやヒーターなどが破損する場合があります。厚紙をラミネートするときはあらかじめ厚みを計測してください。
- **本機は 100 ミクロンのラミネートフィルム専用です。**
  100 ミクロン以外の厚さのフィルムではきれいにラミネートできません。

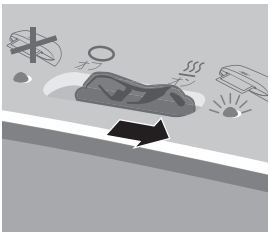
# ご使用方法

## 1 本機を水平な場所に設置します。

## 2 電源スイッチが[オフ]の位置にあることを確認し、コンセントに電源プラグを差し込みます。



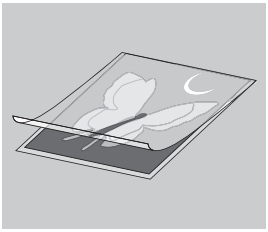
## 3 電源スイッチをスライドして電源を [オン] にします。



**ポイント**

- まずウォームアップランプ（赤）が点灯します。
- ウォームアップが完了しラミネート可能になると、レディランプ（緑）が点灯します。

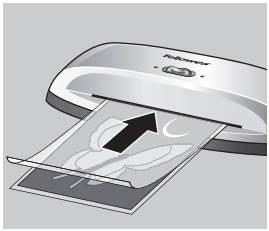
## 4 ラミネートするものをフィルムのシール部（接合部）の奥まできちんと入れて挟みます。



**注意**

- 接合部に余白があると、巻き込みなどの原因になりますので、奥まできちんと入れてください。

## 5 シールされた側から挿入口に平行に静かに差し込んでください。



**⚠注意**

- ななめに入れるとフィルムがしわになったり、途中で詰まって故障の原因になります。
- フィルムのシール部（接合部）以外のところから挿入するとフィルムがめくれて内部で詰まったり、ローラーに巻きついて故障の原因になります。

## 6 ラミネートを終了したフィルムが後部取り出し口より完全に出てきたら、ラミネート完了です。

**⚠注意**

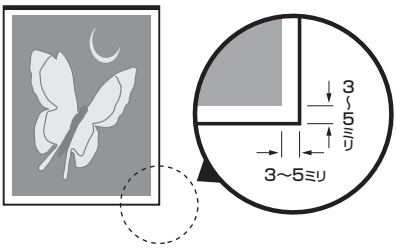
- 途中で後ろから引っ張ったりしないでください。
- 続けてラミネートするときは、必ず前にラミネートしたものを取り出した後、次のラミネートフィルムを入れてください。
- フィルムが熱くなっていますので、充分ご注意ください。

ラミネート作業終了後にローラーのクリーニングをしていただくことをお勧めします。（☞ 10 ページ）

## 7 使用後は必ず電源スイッチをオフにしてください。

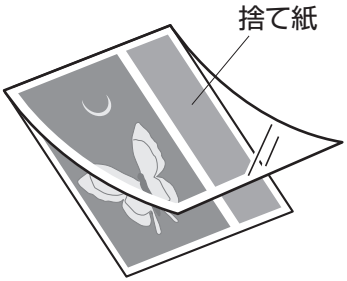
# ラミネートフィルムについて

なるべくフェローズのラミネートフィルムをお使いください。フィルムの特性が合わないとフィルムにしわができたり、仕上がりが良くない場合があります。



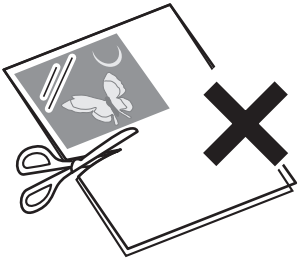

## ラミネートするものより周囲が3～5mmほど大きなフィルムを使用してください。

この幅が小さいと周囲がうまく接着されず、その部分からはがれる原因になります。
また、大きすぎると巻き込みの原因になります。



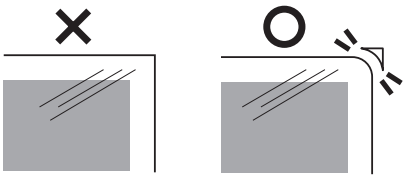

## 最適なフィルムがない場合は、大きめのフィルムを使用して、空白部分に捨て紙を入れてラミネートしてください。

ラミネートした後、ラミネートしたもののサイズに合わせてカットしてください。



## ラミネートをする前にフィルムをカットしたり、変形させたり継ぎ足したりしてお使いにならないでください。

内部のローラーに巻き付いたり内部で詰まって故障の原因になります。



## ラミネートした後にフィルムをカットされた場合は、コーナーを丸めてください。

とがった角で怪我の原因になることがあります。

# お手入れの方法

## ローラーのお手入れ

ラミネーターは１枚ラミネートするごとに、熱により溶けたフィルムの接着剤が内部のローラーに少量づつ付着して汚れてきます。毎回ラミネート作業終了後、電源を切る前に、ローラーのクリーニングをしてください。

コーティングされていない厚口の紙（但し厚さ0.4mm 以下）を数回空通ししてください。
ローラーの汚れが紙に吸着されてクリーニングされます。
ラミネート作業を開始する前にも、このクリーニングを行うと、より効果的です。

## 本体のお手入れ

柔らかい布で乾拭きしてください。汚れがひどい時は水で薄めた中性洗剤を少量布につけて拭いてください。本体掃除の時は、必ず電源プラグをコンセントから抜いてください。

**⚠注意**

- シンナー、ベンジン、クレンザーなどは変形や傷の原因になりますので、絶対に使用しないでください。

## こんな時は…

| 現象 | 原因 | 対処法 |
|---|---|---|
| 電源が入らない<br>動かない | 電源プラグが正しくコンセントに入っていますか? | 電源プラグを正しくコンセントに入れてください。 |
| | ウォームアップランプがついていますか? | 電源スイッチを [オン] に入れて、ウォームアップランプを点灯させてください。 |
| レディランプが点灯しない | ウォームアップランプがついていますか? | 電源スイッチを [オン] に入れて、ウォームアップランプを点灯させてお待ちください。(約7分) |
| | クーラーの冷気が直接当たっていませんか? | クーラーの冷気から離してご使用ください。 |
| 仕上がったフィルムがカールする | 100ミクロンより薄いフィルムを使用していませんか? | 厚さ100ミクロンのフィルムを使用してラミネートしてください。 |
| ラミネートフィルムの表面が汚れる | ローラーが汚れています。 | ローラーのクリーニングをしてください。(☞10ページ) |
| ラミネートフィルムがはがれる | ラミネートする紙が厚すぎます。 | フィルムも含めて厚さ0.4mmより厚いものはラミネートできません。 |
| | 紙以外の材質のものをラミネートしていませんか? | 本機は紙専用のラミネーターです。プラスチック·金属·ビニール·布等はラミネートできません。 |
| | 特殊な紙をラミネートしていませんか? | 紙にコーティング処理または油分が含まれている特殊紙は加工できません。 |
| ラミネートフィルムが取り出し口から出てこない | フィルムがラミネーターの中に詰まっています。 | ただちに、電源スイッチを切り、電源プラグをコンセントから抜いてください。お買い上げの販売店もしくは弊社までご連絡ください。 |

# 製品仕様

| 品名 | MarsA4 | MarsA3 |
|---|---|---|
| 品番 | 5702901 | 5703001 |
| 外寸法 | H95×W415×D165mm | H95xW510xD175mm |
| 質量 | 1.9kg | 2.5kg |
| 投入幅 | 229mm(A4) | 330mm(A3) |
| 消費電力 | 500W | 500W |
| 電流 | 5A | 5A |
| 電源 | AC100V 50/60Hz | AC100V 50/60Hz |
| コードの長さ | 120cm | 120cm |
| ウォームアップ時間 | 約7分 | 約7分 |
| ラミネート方式 | ホットラミネート | ホットラミネート |
| 加熱方式 | 外部加熱方式 | 外部加熱方式 |
| 温度設定 | 一定 | 一定 |
| ローラー本数 | 2本ローラー | 2本ローラー |
| 最大ラミネート厚 | 0.4mm | 0.4mm |
| 適用フィルム厚 | 100ミクロン | 100ミクロン |
| ラミネート速度 | 50Hz：300mm/分<br>60Hz：350mm/分 | 50Hz：300mm/分<br>60Hz：350mm/分 |
| 保証期間 | 6ヶ月 | 6ヶ月 |

お問い合せは
**フェローズ ジャパン株式会社**
TEL. 03-5496-2401

# MEMO

# MEMO